

A detailed historical map of Central Europe, showing regions like Silesia, Moravia, and parts of the Holy Roman Empire. Major cities such as Prague, Vienna, and Budapest are labeled. The map features various geographical features like rivers (Danube, Tisza) and mountain ranges. Overlaid on the map is a large, bold, black text block. Below this block, the name 'Kacsándi László' is written in a smaller, black font. The map uses a color palette of earthy tones, with red for major cities and black for smaller ones. The text is centered and occupies a significant portion of the upper half of the image.

A teljes glóbusz előállítása az elkészült munkarészek integrálásával

Kacsándi László

Feladataim

- Dél-Amerika szelvényeinek digitalizálása, jelkulcsnak megfelelő feldolgozás.
- Rendelkezésre álló nyers állományok.
 - Ázsia
 - Európa
- Felmerülő problémák.

Rajzi problémák

- Szelvényenként különböző minőségű vonalvezetés, vonalrajzolat.
- A digitalizált szelvények egymás mellé rakásával látható jelentős eltérések a kivitelezésben.
- Típushibák:
 - íves vonalhasználat mellőzése (Bézier-görbe), helyette szögletesen törő vonalak minden elemtípus esetén;
 - pontatlan vonalkövetés, ívek egyszerűsítése, elhagyása.

- Vonalak indokolatlan, sűrűn történő megszakítása.

- A nagy felbontású fényképfelvételen néhány pixeles szakadások, amik a végleges gömbi méretet tekintve elhanyagolhatók.
- Ez esetekben nem kétséges, egyértelműen tudható merre folytatódik az adott vonalas elem.



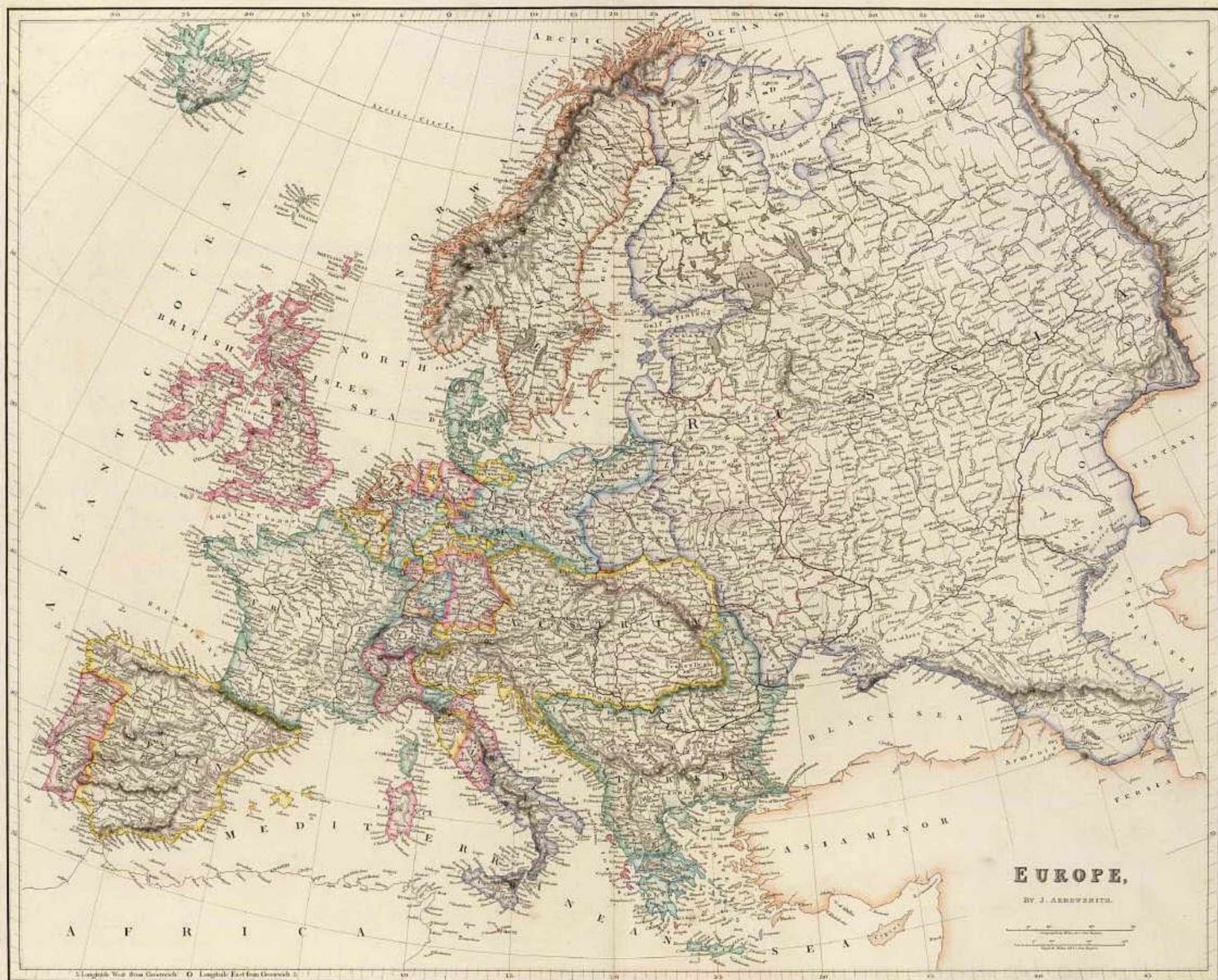
- Ázsia és Európa szelvényeinek újradigitalizálása.

Az újradigitalizálás pozitívuma

- Ezen területek ábrázolása egységessé vált a térképi elemek rajzi minőségét, szerkesztését tekintve, hasonlóan Dél-Amerikához.
 - Az elkészített nyers állományok feldolgozását végezve, a szubjektív módon történő folyókat kategorizálás egységes, hasonló kivitelű eredménnyel járt Ázsiát, Dél-Amerikát és Európát tekintve is.

Elvégzett munkarészeim

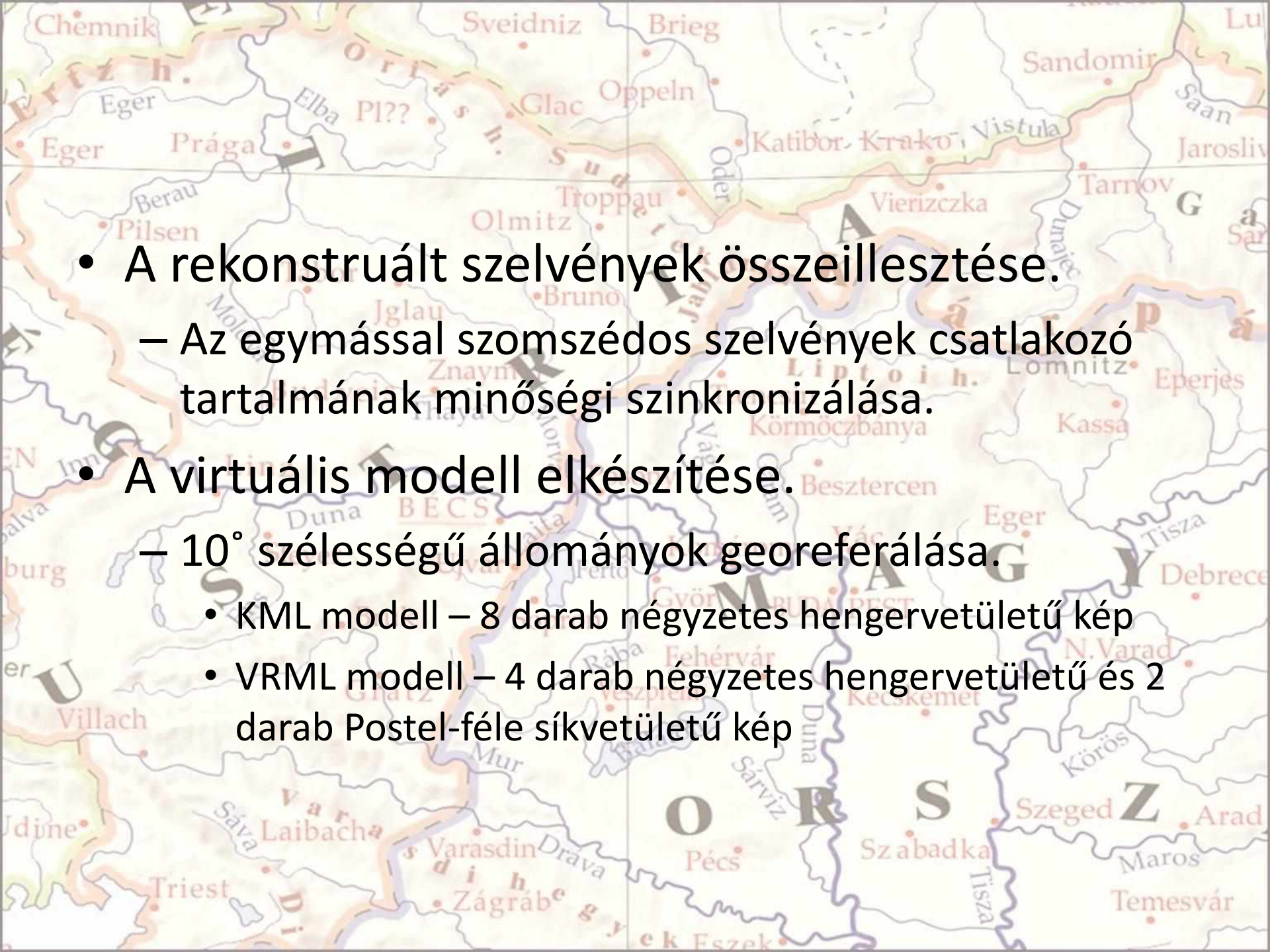
- Gömbkétszögek digitalizálása, feldolgozása.
 - Dél-Amerika, Európa, Ázsia, egyéb kisebb területek (pl. Új-Zéland szelvényei)
- A Sziládi József által készített kézi rajzolású summer (domborzatárnyékolás), a glóbuszon található summer színéhez hasonló, szelvényenkénti illesztése.
- A sérült, kifakult területeken forrástérképek keresése, térképi tartalom pótlása.



Európa névanyagának előállítása

A glóbusz európai részén megtalálható nevek – az egyes nevek többszöri megírásával együtt – száma 1430 darab, csak a különbözőket tekintve ez 1378 darab földrajzi nevet jelent.

Település	699	Hegy	15
Folyó	328	Szoros	15
Sziget	83	Nép	4
Hegycsúcs	49	Vulkán	4
Tó	40	Mocsár	3
Állam, tartomány, terület	37	Csatorna	1
Fok	36	Fokhálózati megírás	1
Öböl	29	Tengeráramlás	1
Ország	17	Zátony	1
Tenger	16		

- 
- A detailed historical map of Central Europe, showing various cities, rivers, and geographical features. The map includes labels for cities like Eger, Prága, Olmitz, and Tarnov, as well as rivers like the Danube (Duna) and Tisza. The map is oriented with North at the top.
- A rekonstruált szelvények összeillesztése.
 - Az egymással szomszédos szelvények csatlakozó tartalmának minőségi szinkronizálása.
 - A virtuális modell elkészítése.
 - 10° szélességű állományok georeferálása.
 - KML modell – 8 darab négyzetes hengervetületű kép
 - VRML modell – 4 darab négyzetes hengervetületű és 2 darab Postel-féle síkvetületű kép

VRML modell

